
掌中宇宙

# 掌中宇宙卷之八

山東兖州府推官汝陰盧　翰輯
潁州道兵備副使潛江歐陽東鳳訂
潁　州　知　州扶風孫崇先閱
儒學署學正古吳王會圖校

## 崇道篇

### 儒道部

#### 孔子世系

微子啓封於宋至正考父九三十七世考父子孔嘉

父別為公族子孫遂以孔為氏避禍奔魯防叔生伯夏伯夏生叔梁紇為魯陬邑大夫襄公十年春秋會諸侯於柤夏伐偪陽丙寅圍之弗克偪陽人啓門諸侯之士門焉縣門發紇抉之以出門者孟獻子曰詩所謂有力如虎者也娶施氏生九女妾生孟皮字伯尼有足疾乃求婚顏氏顏氏有三女顏父問曰陬大夫先聖王之裔身長十尺武力絶倫吾甚重之雖年高性嚴不為疑三子孰能為之妻二子莫對幼女徵在進曰從父所制又何問焉父曰即汝能矣遂以妻

之紀與顏氏禱於尼丘山姙十一月生孔子首上圩
頂如尼丘遂名丘

孔子世譜

微子帝乙之庶長子也帝乙之先出于湯湯之先出
于契契出于帝嚳帝嚳出于黄帝皆不譜著
微仲宋公稽丁公申湣公共弗父何宋父周世子勝
正考父孔父嘉木金父祈父孔防叔伯夏叔梁紇孔
子

孔子生象四十九表

孔子生之夕有二龍繞室五老降庭五老者五星之精也母顏氏房聞鈞天之樂生孔子孔子生象有四十九表其長九尺六寸腰大十圍反首洼面月角日準坐如龍蹲立如鳳峙望之如仆就之如升耳垂珠庭龜脊龍形虎掌胼脇修肱參膺河目海口圩頂山臍林背翼臂注頭阜脥堤眉地足谷竅雷聲澤腹昌言均順輔喉駢齒眉有十二釆目有六十四理其頭似堯其顙類皐陶其肩類子產腰以下不及禹三寸手握天文足履度字視者營四海躬履謙讓胷有文

曰制作定世符

孔子歷代封謚凡九

漢平帝謚褒成宣尼公後魏謚文宣尼父後周封鄒國公唐武氏封隆道公高宗贈太師玄宗謚文宣王宋真宗加玄聖文宣王後改至聖文宣王元加大成至聖文宣王

國朝因之至 世廟時始去王號稱至聖先師孔子

孔子後裔歷代襲封凡十更

漢高祖封九代孫孔騰為奉祀君元帝賜孔霸爵關

内侯號褒成君明帝賜十九代孫孔僖褒成侯魏文帝封二十一代孫孔羨崇聖侯北齊改恭聖侯隋立紹聖侯唐太宗封褒聖侯宋太宗封四十四代孫孔宜文宣公仁宗改封四十五代孫孔宗愿衍聖公哲宗改封四十七代孫孔若虛奉聖公徽宗封四十八代孫孔端友衍聖公 國朝因之

羽翼聖統從祀先儒二十四人

左丘明瑕丘伯穀梁赤睢陽伯公羊高臨淄伯荀況蘭陵伯伏勝秦乘氏伯毛萇漢樂壽伯高堂生漢

萇伯孔安國漢曲阜伯戴聖漢考城伯劉向漢彭城伯楊雄漢成都伯何休漢任城伯鄭衆漢中牟伯馬融漢扶風伯盧植漢良鄉伯鄭玄漢高密伯服虔漢滎陽伯賈逵漢岐陽伯杜子春緱氏伯范甯晉新野伯杜預晉富陽侯王肅魏蘭亭侯王弼魏偃師伯韓愈唐昌黎伯

## 濂洛六君子

濂溪先生周敦頤字茂叔道州營道人明道先生程顥字伯淳河南人伊川先生程頤字正叔一謂之廣

平先生伯淳之弟橫渠先生張戴字子厚世大梁人
康節先生邵雍字堯夫洛人又號安樂先生涑水先
生司馬光字君實沙州夏縣人

崇文閣從祀十賢

元建崇文閣於國子監祀孔子以宋儒周敦頤程顥
程頤張載邵雍司馬光朱熹張栻呂祖謙及故中書
左丞許衡從祀

國朝從祀四賢

薛子瑄陳子獻章胡子居仁王子守仁

文林部

十六子

孔叢子孔子八世孫名鮒字子魚商子名到文子姓辛名研字文子周平王時蔡丘濮上人劉子名晝字孔昭梁朝大夫劉孝標韓非子韓之諸公子也淮南子劉安房王長子也公孫龍子戰國時辯士趙平原之客也鄧析子鄭人子墨子孔子之弟子也抱朴子晋葛洪稚川鬻子名熊楚人子華子名本晋人鶡冠子尹文子周人齊宣王時居稷下與宋鈃彭蒙田駢

同學於公孫龍聲禹子亢倉子

五傳弟子

孝文時徐生以容音頌為禮官大夫瑕丘蕭奮以禮至淮陽太守孟卿東海人事奮以授后蒼蒼授戴德戴聖謂之五傳弟子

建安七子

孔融文舉魯國人陳琳孔璋廣陵人王粲仲宣山陽人徐幹偉長北海人阮瑀元瑜陳留人應瑒德璉汝南人劉楨公幹東平人斯七子者於學無所遺於辭

無所假文人也

詩成十步

後魏彭城王勰從孝文幸代都帝令作大松詩勰去帝十步且行且作未至帝所而就

八友

齊竟陵王子良少有清尚傾意賓客范雲蕭琛任昉王融蕭衍謝朓沈約陸倕並以文學見親號曰八友

東海三何

何思澄與宗人遜及子朗俱擅文名號東海三何

雲間二陸

陸士衡機陸士龍雲兄弟並富才華善文章

唐儒學四時冠

左氏有徐曠禮有褚徽詩有魯達易有陸元朗皆一時之冠

唐文四傑

王勃楊炯盧照鄰駱賓王文章齊名天下稱王楊盧駱號四傑炯曰吾愧在盧前耻居王後議者信然或謂盈川之文如懸河注水酌之不竭旣優於盧亦不

臧王恥居王後則信然愧在盧前謙也

文章四友

杜審言李嶠崔融蘇味道為文章四友

一代龍門

韓愈皇甫湜一代龍門牛僧孺攜所業謁之首篇說樂即掩卷問拍板為什麼答曰樂句二公大稱賞由此知名

大曆十才子

唐盧綸與中孚韓翃錢起司空曙苗發崔峒耿緯夏

侯審李端皆能詩齊名

十八人皆有詩名

包䭾儲光羲丁仙芝蔡隱丘蔡希周蔡希寂張彥惟張湘張暈常選周瑀談戭殷遥樊光沈如筠孫處玄徐延舜馬挺申堂構十八人皆有詩名殷璠彙次其詩為丹陽集者

十哲

唐進士九華張喬與許棠張蠙鄭谷喻坦之等同時號十哲喬試京兆月中桂詩擅場

三羅

唐羅虬詞藻富贍與族人隱鄴齊名時號三羅

八义奇思

温庭筠工辭章與李商隱齊名作賦八义手而八韻成

元和三俊

李紳為人短小精研於詩最有名號短李與李德裕元稹同時號三俊

李邕六絶

唐李邕義烈英邁正直詞辯文章書翰號六絕

虞世南五絕

虞世南為秘書監太宗稱其五絕一德行二忠直三博學四文辭五書翰

三豪

守道作三豪詩云曼卿豪於詩永叔豪於文杜師雄豪於歌

三奇

洪覺範奇於書鄒元佐奇於命彭淵林奇於樂

六公所短

世語云蘇明允不能詩歐陽永叔不能賦曾子固短於韻語黄魯直短於散語蘇子瞻詞如詩秦少游詩如詞

經籍部

三墳

伏羲神農黄帝之書謂之三墳

三謨

大禹謨皐陶謨益稷謨

三頌

周頌商頌魯頌

三禮

周禮儀禮曲禮

三史

史記及前後漢書為三史

三畧

黄石公上畧中畧下畧

三易

夏曰連山商曰歸藏周曰周易

三墳易

毛漸傳三墳易山墳爲天皇伏羲氏連山易氣墳爲人皇神農氏歸藏易形墳爲地皇黄帝氏乾坤易

三易寓三統之義

夏正建寅爲人統故首艮艮寅位也人生於寅商正建丑爲地統故首坤坤地也地闢於丑周正建子爲天統故首乾乾天也天開於子所建之正不同故於易之首卦各見其義

四府

聖人四府易詩書春秋

四易

京房四易一二世地易三四世人易五六世天易遊魂歸䰟鬼易

四詩

魯詩齊詩韓詩毛詩

四始

關雎為風始鹿鳴為小雅始文王為大雅始清廟為

頌始

四範

制範詔範志範策範

四譜

國譜年譜地譜人譜

四門

乾天門坤人門巽風門艮鬼門

四正

月坎水䰟日離火宮雷木震日月出入門澤金水兊

日月往來門

五典

少昊顓頊黃帝唐虞之書謂之五典

五詩

明堂辟雍靈臺寶鼎白雉

五頌

班固頌賈逵頌傅毅頌楊終頌侯諷頌

五志

荀悅作漢紀序五典有五志一曰達道義二曰章法

式三曰通古今四曰著功勳五曰表賢能

六誓

甘誓湯誓泰誓牧誓費誓秦誓

六韜

文韜武韜龍韜虎韜豹韜犬韜

易緯六篇

一稽覽圖二乾鑿度三坤靈圖四通卦驗五類是謀

六辨終備

七誥

湯誥大誥康誥酒誥召誥洛誥康王之誥

七志

經典志諸子志文翰志軍書志隂陽志術藝志圖譜志

七緯

易緯書緯詩緯禮緯樂緯孝經緯春秋緯

七書

孫武子吳子司馬法太公六韜李衛公尉繚子黃石公三畧

七畧

輯畧六藝畧諸子畧詩賦畧兵書畧數術畧方技畧

八書

禮書樂書律書曆書天官書封禪書河渠書平準書

八圖

大極三才五性天文地理王伯學術九流學術帝王

紹運百官文武

八體

大篆小篆刻符虫書摹印署書殳書隸書

八志

律曆禮儀祭祀天文五行郡國百官輿服

八索

八卦之語謂之八索者明所以求索之義也

乾宮八卦

乾姤遯否觀剝晉大有

震宮八卦

震豫解恒升井大過隨

坎宮八卦

坎節屯既濟革豐明夷師

艮宮八卦

艮賁大畜損睽履中孚漸

坤宮八卦

坤復臨泰大壯夬需比

巽宮八卦

巽小畜家人益无妄噬嗑頤蠱

離宮八卦

離旅鼎未濟蒙渙訟同人

兑宮八卦

兑困萃咸蹇謙小過歸妹

連山八卦大象

崇山君伏山臣列山民兼山物潛山陰連山陽藏山

兵疊山象

歸藏大象八卦

天氣歸地氣藏木氣生風氣動火氣長水氣育山氣

止金氣殺

易象八

乾天坤地離日坎月巽風震雷艮山兌澤

乾坤易爻卦大象八

乾形天坤形地陽形日陰形月土形山水形川雨形
雲風形氣

九經

易書詩周禮儀禮禮記春秋孝經論語

九疇

一五行二五事三八政四五紀五皇極六三德七稽
疑八庶徵九五福六極亦曰九章

九章

一曰方田二曰粟布三曰衰分四曰少廣五曰商功
六曰均輸七曰盈朒八曰方程九曰勾股

九丘

九州之志謂之九丘丘者以明九州之所有聚此書也

九紀

一辰以紀日二宿以紀月三日以紀德四月以紀刑
五春以紀生六夏以紀長七秋以紀殺八冬以紀藏
九歲以紀終

十翼

彖上傳彖下傳象上傳象下傳文言傳繫辭上傳繫辭下傳說卦傳雜卦傳

十三經

易書詩春秋論語孝經中庸大學孟子爾雅禮記周禮儀禮

藝文部

兩都賦

班固作東都西都二賦

三都賦

左思作東都西都中都三賦十稔方成豪貴競相傳寫都城為之紙貴

四賦

甘泉賦河東賦校獵賦長楊賦

赤壁二賦

蘇子瞻作前赤壁賦後赤壁賦　赤壁山名在荆州

會稽三賦

王龜齡作會稽郡山水人物古今風俗凡三賦

詩有二要

一要力全而不苦澁二要氣足而不怒激

詩有二俗

一鄙俚俗二古今相傳俗

詩有三格

一得趣二得理三得勢又曰意曰理曰景

詩有三境

一曰物境二曰情境三曰意境

詩有三思

一曰生思二曰感思三曰取思

詩有三妙

不深則不精不奇則不新不正則不雅

詩有五用例

一用字二用形三用氣四用勢五用神

詩有六迷

一曰以虛誕為高古二曰以緩漫為淡泞三曰以詭譎為新奇四曰以錯用為獨善五曰以爛熟為隱約六曰以氣少力弱為容易

詩有七至

一曰至險而不僻二曰至奇而不差三曰至麗而自然四曰至苦而無跡五曰至近而意遠六曰至放而不迂七曰至難而狀易

詩有七德

一識理二高古三典麗四風流五精神六質幹七體裁

詩有六志

一直言二比附三寄懷四賦事五貶刺六讚譽

詩有八對

一隣近二交絡三當句四含境五背體六偏對七假對八雙虛實對又正名隔句雙聲疊韻連綿異類迴文雙擬

詩有八病

一平頭二上尾三蜂腰四鶴膝五大韻六小韻七正紐八旁紐

犯病八格

一支離病二缺偶病三落節病四叢木病五相類病

六相重病七側對病八聲對病

詩有九格

一重疊用事格二上句立與下句是意格三上句立與下句是比格四上句體物下句狀成格五上句體時下句狀成格六上句體事下句意成格七句中比物成意格八句中疊語格九句中輕重錯謬格

詩有十體

一形似二質氣三情理四直置五雕藻六影帶七婉轉八飛動九情切十精華

詩有五言四言六言九言七言三言

李陵始作五言韋孟始作四言谷永始作六言高貴鄉公始作九言漢武栢梁臺始作七言夏侯湛始作三言

詩三變

詩初變而為離騷後變而為賦又後變而為雜言長謡問對銘賛操引

古今二十九家詩評

魏武帝如幽燕老將氣韻沈雄曹子建如三河少年

風流自賞鮑明遠如飢鷹獨出奇矯無前謝康樂如東海揚　　流麗陶彭澤如絳雲在霄舒卷自如王右丞如秋水芙蓉倚風自笑韋蘇州如幽客獨爾暗合音徽孟浩然如洞庭始波木葉微脫杜牧之如銅丸走坂駿馬駐坡白樂天如山東父老課農桑事事言言皆着實元微之如李龜年說天寶遺事貌悴而神不傷劉夢得如鏤冰雕瓊流光自照李太白如長安鷄犬遺響白雲覈其歸存況無定處韓退之如囊沙背水惟韓信獨能李長吉如武帝食盤露無補

多欲孟東野如埋泉斷劍臥壑寒松張籍如優行鄉飲酬獻秩如時有詼氣柳子厚如高秋獨眺霽晚孤吹李義山如八寶流蘇千絲鐵網綺密瓌妍要非實用宋蘇東坡如掘注天潢倒連滄海變幻百怪終歸雄渾歐陽公如四瑚八璉上可施之宗廟王荊公如鄧艾縋兵入蜀要以險絕為功黃山谷如弘景祇詔入宮析理談玄而松風之夢故在梅聖俞如關河放溜瞬息無停秦少游如美女步春終傷婉弱陳後山如九臯獨唳深林孤芳冲寂自妍不求識達韓子蒼

如梨園按樂排比得倫呂居仁如散聖安禪自能奇逸其他作者未易殫述獨唐杜工部如周公制作後世莫能擬議

## 滕王閣序四長三短

何如愚曰此序有四長一長於長大形勢二長於體狀景物三長於傾挫言辭四長於賦詠而未免有三短全用四六駢麗一短也中間語意重復二短也鋪叙無倫自叙太多三短也此其所以為唐文之初變也

平淮西二碑

昌黎淮西碑多載裴度事李愬不平之磨昌黎文命段文昌撰後人詩云千古斷碑人膾炙不知世有段文昌蓋伸韓而抑段也

袁州州學記三絶

李太伯文河東栁淇書京兆章友真篆

上宰相三書

上時宰趙憬賈耽盧邁也

過秦三論

賈誼過秦作上中下論一為秦孝公至始一為二世

一為子嬰

五規

元結作出規處規戲規心規時規

五原

原道原性原毀原鬼原人皆昌黎文

唐文三變

唐有天下三百年文章無慮三變高祖太宗大難始

夷沿江左餘風絺章繪句揣合低昂故王楊為之伯

玄宗好經術群臣稍厭雕琢索理致崇雅黜浮氣益雄渾則燕許擅其宗大曆正元間美材輩出嚅嚌道真涵泳聖澤於是韓愈倡之柳宗元皇甫湜李翔等和之排逐百家法度森嚴抵轢晉魏上軋漢周唐之文完然為一王法此其極也若侍從酬奉則李嶠宋之問沈佺期王維制冊則常衮楊炎陸贄權德輿王仲舒李德裕言詩則杜甫李白元稹白居易劉禹錫譎怪則李賀李商隱杜牧皆卓然以所長為一世冠

掌中宇宙卷之九

山東兗州府推官汝陰盧　翰輯

潁州道兵備副使潛江歐陽東鳳發刻

潁州知州扶風孫崇先閱

儒學署學正古吳王會圖校

耀武篇

兵務部

一星

上天一星為郎将

三門

太公謀八十一篇所謂陰謀不可以言窮太公言七十一篇不可以兵窮太公兵八十五篇不可以財窮此三門也

三寶

大農大工大商謂之三寶農一其鄉則穀足工一其鄉則器足商一其鄉則貨足三寶各安其處民乃不慮無亂其鄉無亂其族

三陣

星宿孤虛天陣也山川向背地陣也偏伍彌縫人陣也

三軍

上軍中軍下軍

三疑

攻強離親散衆攻強以強離親以親散衆以衆

三大

古之聖人聚人而為家聚家而為國聚國而為天下分封賢人以為萬國命之曰大紀陳其政教順其民

俗群曲化直變於形容萬國不通各樂其所人愛其上命之曰大定嗚呼聖人務靜之賢人務正之愚人不能正故與人爭上勞則刑繁刑繁則民憂民憂則流亡上下不安其生累世不休命之曰大失

三將

冬不服裘夏不操扇雨不張蓋名曰禮將將不身服禮無以知士卒之寒暑出隘塞犯泥塗將必先下步名曰力將將不身服力無以知士卒之勞苦軍皆宿次將乃就舍炊者皆熟將乃就食軍不舉火將亦

譽名曰止欲將將不身服止欲無以知士卒之飢飽

三賓

夫三軍之行也必有賓客共議得失以資將用有思若懸泉竒謀不測愽聞廣見多藝碩才者此萬人之望可以為上賓有猛如餓虎捷若騰猿剛如鉄石利若龍泉此一時之雄也可以為次賓有多言惑中溥能小竒此可引為下賓

車戰甲士三人

居左者為正以主射居右者者為副以主刺居中者為

僕以主御

三忌

董昭曰兵屯渚中至深也浮橋而濟至危也一道而行至陿也三者兵家之所忌也

三威

聲鼓金鐸所以威耳旌旗麾幟所以威目禁令刑罰所以威心耳威於聲不可不清目威於色不可不明心威於刑不可不嚴三者不立雖有其國必敗於敵故曰將之所麾莫不從依將之所指莫不前死

四機

一曰氣機二曰地機三曰事機四曰力機三軍之衆百萬之師張設輕重在於一人是謂氣機路狹道險名山大塞十夫所守千夫不過是謂地機善行間諜輕兵往來分散其衆使其君臣相怨上下相咎是謂事機車堅管轄舟利櫓楫士習戰陳馬閑馳逐是謂力機知此四者乃可為將

四輕二重一信

使地輕馬馬輕車車輕人人輕戰明知險易則地輕

馬芻秣以時則馬輕車膏鐧有餘則車輕人鋒銳甲堅則人輕戰進有重賞退有重刑行之以信[illegible]能達此勝之主也

五鼓

一鼓整兵二鼓習陳三鼓趨食四鼓嚴辦五鼓就行聞鼓聲合然後舉旗

五間

用間有五有因間有內間有反間有死間有生間五間俱起莫知其道是謂神紀人君之寶也因間者因

其鄉人而用之內間者因其官人而用之反間者因其敵間而用之死間者爲誑事於外令吾間知之而傳於敵間也生間者反報也故三軍之事莫親於間賞莫厚於間事莫密於間非聖智不能用間非仁義不能使間非微妙不能得間之實微哉微哉無所不用間也

五陣

直陣屬木銳陣屬火圓陣屬土方陣屬金曲陣屬水

五謹

理備果戒約理者治衆如治寡備者出門如見敵果者所敵不懷生戒者雖克如始戰約者誥令省而不煩

兵法五事

一曰度二曰量三曰數四曰稱五曰勝地生度度生量量生數數生稱稱生勝

兵戒有五

誅暴救弱謂之義兵兵義者王敵来加已謂之應兵兵應者勝爭小故致大寇謂之忿兵兵忿者亡利人

土地貨寶謂之貪兵兵貪者破持國家之大務人民之衆謂之驕兵兵驕者敗審此五事乃可用兵

將器有五

夫將之器大小不同若乃察其奸伺其過爲衆心所服此十夫之將日興夜寐言詞察察此百夫之將直而有慮勇而能鬬此千夫之將外貌忙忙中心列列知人艱難悉人饑飽此萬人之將誠信寬大閑於理亂隱隱紛紛隣國皆知上知天文下察地理中悉人事四海之內親如室家此天下雄將不可敵也

知勝有五

知可以與戰不可以與戰者勝識衆寡之用者勝上下同欲者勝以虞待不虞者勝將能而君不御者勝此五者知勝之道也故曰知己知彼百戰不殆不知彼而知己一勝一負不知彼不知己每戰必敗

火攻有五

一曰火人二曰火積三曰火輜四曰火庫五曰火隊行火必有因煙火必素具發火有時起火有日時者天之燥也日者月在箕壁翼軫也凡此四宿者風起之

之日也

五音之應

有聲應管其來甚微用聲應管當用白虎勝之角聲爲木白虎屬金金能克木故也徵聲應管當以玄武勝之徵聲爲火玄武屬水水能克火故也商聲應管當以朱雀勝之商金火克故也羽聲應管當以勾陳勝之羽水土克故也五管聲盡不應者宮也當以青龍勝之宮土土重靜故聲不應青龍木以克之此五行之符佐勝之徵成敗之機也

五音外候

敵人驚動則聽之聞抱潰之音者角也見大光者徵也聞金鐵矛戟之音者商也聞人嘯呼之音者羽也寂寞無聞者宮也此五者聲色之符也

司馬五法

古者以仁為本以義治之之謂正正不獲意則權是故殺人安人殺之可也攻其國愛其民攻之可也以戰止戰雖戰可也故仁見親義見說智見恃勇見身信見信

兵之所起者五

凡兵之所起者有五一曰爭名二曰爭利三曰積惡四曰內亂五曰因饑其名又有五一曰義兵二曰強兵三曰剛兵四曰暴兵五曰逆兵禁暴救亂曰義恃衆以伐曰強因怒興師曰剛棄禮貪利曰暴國亂人疲舉事動衆曰逆五者之數各有其道義必以禮服強必以讓服剛必以亂服暴必以詐服逆必以權服

五者軍之練銳

強國之君必料其民民有膽勇氣力者聚為一卒樂

於進戰効力以顯其忠勇者聚為一卒能踰高超遠輕足善走者聚為一卒王臣失位而欲見功於上者聚為一卒棄城去守欲除其醜者聚為一卒此五者軍之練銳也有此三千人內出可以決圍外入可以屠城矣

先王專於兵有五

委積不多則士不行賞祿不厚則民不勸武事不選則衆不強備用不便則力不壯刑賞不中則衆不畏

五戰

原缺

錄之上此推軍六善各因其能而用之也

校人六馬

趣馬齊其節巫馬治其疾馬質平其價牧師掌共地

圉師立其教圉人供其役

六敗

故兵有走者有弛者有陷者有崩者有亂者有北者

夫埒均以一擊十曰走卒強吏弱曰弛吏強卒弱曰

陷大吏怒而不服遇敵懟而自戰將不知其能曰崩

將弱不嚴教道不明吏卒無常陳兵縱横曰亂將不

能料敵以少合衆以弱擊強兵無選鋒曰北凡此六者敗之道也

六傷

一曰臣有大作宮室池榭遊觀倡樂者傷王之德二曰民有不事農桑任氣游俠犯歷法禁不從吏教者傷王之化三曰臣有結朋黨蔽賢智障主明者傷王之權四曰士有抗志高節以爲氣勢外交諸侯不重其主者傷王之威五曰臣有輕節俠賤有司蓋爲上犯難者傷功臣之勞六曰強宗侵奪凌侮貧弱者傷

庶人之業

七政

一曰人二曰正三曰辭四曰巧五曰火六曰水七曰兵是謂七政

八惡

謀不能料是非禮不能任賢良亂不能正刑法富不能濟貧乏智不能備未形慮不能防微密達不能舉所知敗不能無毀謗

八符

有大勝克敵之符長一尺破軍擒將之符長九寸降城得邑之符長八寸卻敵服遠之符長七寸警衆堅守之符長六寸請糧益兵之符長五寸敗軍亡將之符長四寸失利亡士之符長三寸

將材有八

夫將材有八道之以德齊之以禮而知其饑寒悉其勞苦此之謂仁將臨事無苟免不為刺撓者有死而榮無生以辱此之謂義將貴而不驕勝而不恃賢而能下剛而能忍此之謂禮將奇變不息動應有端轉

禍為福因危而勝此之謂智將進有良謀退有嚴刑賞不逾時刑不擇貴此之謂信將足輕戎馬氣蓋百夫善用短兵長於騎射此之謂步將氣高三軍志輕強勇手搏猛虎擒於大敵此之謂猛將見賢若不及從諫若順流寬而能剛簡而能詳此之謂大將

車戰勝地有八

敵之前後行陳未定即陷之旌旗擾亂人馬數動即陷之士卒或前或後或左或右即陷之陳不堅固士卒前後相顧即陷之前往而疑後往而怯即陷之三

軍卒驚皆薄而起即陥之戰於易地暮不能解即陥之遠行而暮舍三軍恐懼即陥之此八者車之勝地也將明於十害八勝騎雖圍週千乘萬騎前驅旁馳萬戰必勝

車戰死地有十

往而無以還者車之死地也越絶險阻乘敵遠行者車之竭地也前易後險者車之困地也陥之險阻而難出者車之絶地也圯下漸澤黒土黏埴者車之労地也左險右易上陵仰阪者車之逆地也殷草横畆

犯歷水瀨者車之拂地也車少地易與步不敵者車之敗地也後有溝瀆左有深水右有峻阪者車之壞地也日夜霖雨旬日不止道路潰陷前不能進後不能解者車之陷地也此十者車之死地也故拙將之所以見擒明將之所以能避也

不卜而與之戰者八

凡料敵有不卜而與之戰者八一曰疾風大寒早興寤遷剖冰濟水不戰艱難二曰盛夏炎熱晏興無間行驅飢渴務於取遠三曰師既淹久糧食無有百姓

怨怒祅祥數起止不能止四曰軍資既竭薪芻既寡天多陰雨欲掠無所五曰徒衆不多水地不利人馬疾疫四隣不至六曰道遠日暮士衆勞懼倦而未食解甲而息七曰將薄吏輕士卒不固三軍數驚師徒無助八曰陳而未定舍而未畢行阪涉險半隱半出如此者擊之勿疑

風後八陣

天地風雲虎翼蛇蟠飛龍鳥翔

吳起八陣

車箱車釭曲陣鋭陣直陣卦陣衝陣鵞鸛陣

孫子八陣

方圓牝牡衝方罘罝車箱鴈行

孔明八陣

洞當中黄龍騰鳥翔連衡握機虎翼折衝

李靖十二陣

大黑大赤青虵白雲左突右擊前衝後衝摧兇决勝

破敵先鋒中黄遊奕

九章

管子曰九章置則兵治士勇矣一曰舉日章則晝行二曰舉月章則夜行三曰舉龍章則水行四曰舉虎章則林行五曰舉鳥章則陂行六曰舉蛇章則澤行七曰舉鵲章則行船八曰舉狼章則行山九曰舉鞴章則載食而駕也

九變

凡用兵之法將受命於君合軍聚衆圮地無舍衢地合交絕地無留圍地則謀死地則戰途有所不由軍有所不擊城有所不攻地有所不爭君命有所不[illegible]

故將通於九變之利者知用兵矣

九變之道

故立旌旗以視其目張金鼓以明其耳設斧鉞以齊其心陳教令以同其道具賞罰以勸其功立誅戮以防其偽晝戰不相聞旌旗為之舉夜戰不相見火鼓為之號令教有不行斧鉞為之使

九者三軍之盡

夫三軍之行有斥候不謹烽火失度後期犯令不應時機阻亂師徒乍卻乍前不合金鼓上不恤下削歛

無厭營私徇巳不恤饑寒肆言驕詞妄陳禍福喧雜驚亂或將吏勇不受制專邪陵上虛竭軍庫以給身此九者三軍之蠧有之必敗也

騎兵取勝之術有十

敵人始至行陳未定前後不屬陷其前騎擊其左右敵人必走敵人行陳整齊堅固士卒欲鬬吾騎翼而勿去或騎馳而往或馳而來其疾如風其暴如雷白晝如昏數更旌旗變易衣服其軍可克敵人行陳不固士卒不鬬薄其前後獵其左右翼而擊之敵人必

惧敵人暮欲歸舍三軍恐駭翼其兩旁疾擊其後薄其壘口無使得入敵人必敗敵人無險阻保固深入長驅絶其粮道敵人必饑地平而易四面見敵車騎陷之敵人必亂敵人奔走士卒散亂或翼其兩旁或掩其前後其將可擒敵人暮返其兵甚衆其行陳必亂令我騎十而為隊百而為屯車伍而為聚十而為群多設旌旗雜以弓弩或擊其兩旁或絶其前後敵將可虜此騎之十勝也

騎兵九敗

凡以騎陷敵而不能破陳敵人佯走以車騎返擊我後此騎之敗地也追北踰險長驅不止敵人伏我兩旁又絕我後此騎之圍地也往而無以返入而無以出是謂陷於天井頓於地穴此騎之死地也所從入者隘所從出者遠彼弱可以擊我強彼寡可以擊我衆此騎之沒地也大澗深谷翳茂林木此騎之竭地也左右有水前有大阜後有高山三軍戰於兩水之間敵居表裏此騎之艱地也敵人絕我糧道往而無還此騎之困地也汙下沮澤進退漸洳此騎之患地

也左有深溝右有坑阜高下如平地進退誘敵此騎之陷地也此九者騎之死地也明將之所以遠避闇將之所以陷敗也

## 備邊十事

一曰嚴考覈以正士風二曰崇節儉以制財用三曰從權宜以足邊儲四曰立簡便以收塩利五曰汰冗食以選將校六曰閱軍實以修武備七曰廣收蓄以儲將材八曰立經制以禦外侮九曰重將權以責成效十曰用間諜以覘虜情

討賊十事

一曰定聖謨以成大計二曰設大將以一紀律三曰益將兵以格賊勢四曰重將權以肅軍威五曰善召募以責實用六曰厚陞賞以勵人心七曰畧微過以便展布八曰時犒蕢以徤士馬九曰崇正議以安將士十曰嚴關隘以防奔潰

律道十五

夫為敗軍喪師未有不因輕敵而致禍也故師出以律失律則凶律道十五焉一曰慮簡謀明也二曰詰

詐偽謹也三曰勇敵衆不撓也四曰廉見得思義也五曰平賞罰均也六曰忍善含耻也七曰寬能容衆也八曰信重然諾也九曰謹禮賢能也十曰明不納讒也十一曰故不遺舊也十二曰仁愛養士卒也十三曰忠以身徇國也十四曰分知止足也十五曰謀自料而後料他也

設軍上畧十有五

夫用兵之道先定其謀然後乃施其事審天地之道察衆人之心習兵革之器明賞罰之理觀敵人之謀

慮道路之便別安危之處占主客之情知進退之宜慎朝會之地設守衛之備強攻伐之勢揚士卒之能圖成敗之計慮生死之事然後乃可出師命將此設軍之上畧也

戰具在人事者十八

戰攻守禦之具盡在於人事耒耜者其行馬蒺藜也馬牛車輿者其營壘蔽櫓也鋤耰之具其矛戟也蓑蒲簦笠其甲冑干櫓也钁鍤斧鋸杵臼其攻城器也牛馬所以轉輸粮也鷄犬其伺候也婦人織紝其旌

旗也丈夫平壤其攻城也春撥草棘其戰車騎也夏耨田疇其戰步兵也秋刈禾薪其粮食儲備也冬實倉廩其堅守也田里相伍其約束符信也里有吏官有長其將師也里有周垣不得相過其隊分也輸粟取芻其倉廩也春秋治城郭修溝渠其塹壘也故用兵之具盡於人事也

將有股肱羽翼七十二人以應天道

腹心一人主發謀應卒揆天消變覽計謀保全民命

謀士五人主圖安危慮未萌論行能明賞罰授官位

决嫌疑定可否天文三人主司星曆候風氣推時日考符驗校災異天心去就之機地利三人主軍行止形勢利害消息遠近險易水涸山阻不失地利兵法九人主講論異同行事成敗練兵器刺舉非法通糧四人主度飲食備蓄積通糧道致五穀命三軍不困乏奮威四人主擇才力論兵革風馳電掣不知所由伏旗鼓三人主伏旗鼓明耳目詭符印謬號令闇忽往來出入若神股肱四人主任重持難修溝塹治壁壘以備守禦適才二人主拾遺補過應偶賓客議論

[illegible]權士三人主行奇譎設殊異非人所識行無窮之變耳目七人主往来聽言視變覽四方之事軍中之情爪牙五人主揚威武激勵三軍使冒難攻銳無所疑慮羽翼四人主揚名譽震遠方動四境以弱敵心遊士八人主伺姦候變開闔人情觀敵之意以為間諜術士二人主為譎詐依托鬼神以惑衆心方士三人主百藥以治金瘡以痊萬病筭法二人主計會三軍營壘糧食財用出入